

## 第1回 高校生SDGs選手権大会 ポスター発表 説明資料

学校名	福岡県立八幡南高等学校
チーム名 (メンバー名)	「環境問題」 (近松 空哉、米森 真ノ介、栗村 竜斗)
作品タイトル	「洪水被害を防ぐためには私達には何ができるか」
関係する SDGs のゴール	1 1 「住み続けられるまちづくりを」 1 3 「気候変動に具体的な対策を」
説明文	<p>◎洪水の起こる原因</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・現在の川の状況</li> <li>・都市開発などによる流域の土地の利用状況の変化</li> <li>・土地の高低や傾きによる地形的要因</li> <li>・住んでいる地域の雨の降りやすさによる地理的要因</li> <li>・異常気象による気象の変化</li> </ul> <p>◎洪水に対する日本の対策</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・土のうの設置</li> <li>・雨水ますを掃除し、つまりを防ぐ</li> <li>・止水板の設置</li> <li>・ハザードマップの作成</li> </ul> <p>◎洪水に対する海外の対策</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・アスファルトを吸水性の高いものにして地下に水を流しやすくする（イギリス）</li> <li>・家や店の下をコンクリートで 50cm ぐらい上げる（アメリカ）</li> <li>・家をジェンガのように積んで高くする（アメリカ）</li> <li>・家の周りにゴムチューブを設置（アメリカ）</li> </ul> <p>※しかし、日本ではこのような規模のことは経済的に難しいかもしれない。</p>
課題、 今後の展開など	洪水が起こらないようにするよりも、1人1人が日頃から洪水に対する知識を頭に入れておき、もし洪水が起きたらどのように行動するのか理解しておくことが大切である。
参考文献等	なし